

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 7 du 24 mai 2005 - 2 pages

Pomme de Terre

Mildiou

Date de renouvellement des traitements

L'objectif est d'éviter les traitements systématiques à 7 jours lorsqu'ils sont inutiles, et de limiter les intrants en réalisant les interventions **«au meilleur moment seulement quand c'est utile»**.

Notre modèle MILSOL nous apporte des informations sur le potentiel de sporulation. Nous vous les communiquerons dorénavant dans le tableau de situation épidémiologique poste/poste dans la colonne «potentiel de sporulation».

Ce potentiel (nul, faible, moyen ou fort) vous servira à raisonner le renouvellement de vos traitements fongicides.

Lorsque le potentiel de sporulation est nul (absence de tache active), les conditions climatiques favorables ne permettent pas une production significative d'inoculum.
Le renouvellement des traitements peut être décalé même en variétés sensibles lorsque l'environnement de la parcelle est sain.

Lorsque ce potentiel est fort, il faut au contraire soigner la protection fongicide, dans tous les cas de figure.

Lorsqu'il est faible ou moyen, le raisonnement est modulé en fonction de l'environnement de la parcelle, des conditions météorologiques et de la sensibilité variétale. Pour ce dernier point, le renouvellement est nécessaire à partir **d'un potentiel de sporulation faible pour les variétés sensibles, moyen pour les variétés intermédiaires.**


Situation épidémiologique poste par poste
(d'après Guntz-Divoux et Milsol)

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sorulation
Amiens	4 ème	à partir du 25 mai	moyen
Attilly	4 ème	à partir du 23 mai	fort
Beines	3 ème	à partir du 16 mai	fort
Bernaville (MF)	4 ème	à partir du 30 mai	fort
Ebouleau	4 ème	à partir du 20 mai	fort
Epehy (MF)	4 ème	à partir du 25 mai	fort
Forte	3 ème	à partir du 16 mai	moyen
Froidmont	3 ème	à partir du 16 mai	fort
Inval	4 ème	à partir du 30 mai	moyen
Marcelcave	5 ème	à partir du 29 mai	fort
Saint Just en Chaussée	4 ème	à partir du 30 mai	fort
Vauvillers	4 ème	à partir du 24 mai	fort
Verdilly	4 ème	à partir du 22 mai	fort
Vic sur Aisne	3 ème	à partir du 22 mai	fort
Villeroy	4 ème	à partir du 23 mai	fort
Villers Bocage	5 ème	à partir du 3 juin	fort
Villiers le Sec	4 ème	à partir du 23 mai	fort
Vron (MF)	4 ème	à partir du 30 mai	fort

1ère Intervention fongicide à prévoir avant les prochaines pluies sur les variétés intermédaires.

Renouvellement sur variétés sensibles.

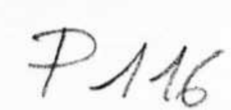
Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 62 €
Tarif Fax 59€
Tarif E-mail 57 €



Situation sanitaire

Les conditions climatiques fraîches de la semaine dernière ont limité le développement du cycle du mildiou.
De nouveaux tas de déchets sont répertoriés dans les secteurs de Montdidier : Villers aux Erables, Fignières, Piennes, La Taule ; ainsi que Roye/Nesle : Omencourt, Falvy.
Les petites gelées de la semaine dernière ont provoquées quelques symptômes sur feuillage sans en détruire complètement la végétation. Par ailleurs, aucun développement du champignon n'est observé en ce début de semaine.
Néanmoins, il est toujours indispensable de gérer et de surveiller le mildiou sur tas de déchets, source d'inoculum primaire.

Le coin des modèles

D'après Guntz-Divoux, la majorité des postes annoncent la 4ème génération dont les sorties de taches théoriques sont prévues depuis le 20 mai et ce jusqu'au 30 juin.
Seuls 4 postes (Beines, Forté, Froidmont et Vic-sur-Aisne) restent en 3 ème génération. Deux d'entre eux annoncent une 5ème génération (Marcelcave et Villers Bocage).

Préconisations

➢ **Variétés résistantes :**

Aucune intervention fongicide n'est à prévoir avant le prochain bulletin.

➢ **Variétés intermédiaires :**

La 4ème génération est en cours. Les sorties théoriques interviennent depuis le 20 mai.

La première intervention fongicide se justifie avant l'arrivée des prochaines pluies.

➢ **Variétés sensibles :**

Au vu des potentiels de sporulation (Cf. tableau), il faut maintenir la protection fongicide.

Le choix du fongicide

Il convient de choisir les spécialités fongicides en fonction :

- ☒ de leur mode d'action,
- ☒ de la pression de la maladie,
- ☒ des conditions de lessivage,
- ☒ de l'évolution de la culture.

Quel que soit le produit choisi, **il est impératif de :**

⇨ **respecter les prescriptions de l'étiquette** (dose, intervalle, nombre de traitements...),

⇨ **penser à alterner les familles de matières actives dans un programme de traitement.**